

Gigabyte Z690 AORUS ELITE AX Intel Z690 LGA 1700 ATX

Marca : Gigabyte

Código del producto: Z690 AORUS ELITE AX
(rev. 1.x)

Nombre del producto : Z690 AORUS ELITE AX

Gigabyte Z690 AORUS ELITE AX. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1700, Procesador compatible: Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Soporte para proceso paralelo: 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX, Máxima resolución: 4096 x 2304 Píxeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C



Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (input/output)	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Socket de procesador *	LGA 1700	Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Procesador compatible *	Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Sockets de procesador soportados	LGA 1700	Número de puertos HDMI *	1
Memoria		Versión HDMI	2.1
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Cantidad de DisplayPorts	1
Número de ranuras de memoria *	4	Versión de DisplayPort	1.2
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Salidas para auriculares	2
Canales de memoria	Doble canal	Entrada de micrófono	✓
ECC	✓	Puerto de salida S/PDIF	✓
No ECC	✓	Conector para antena WiFi-AP	2
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000 MHz	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Memoria interna máxima *	128 GB	Red	
Memoria sin buffer	✓	Ethernet	✓
Controladores de almacenamiento		Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Wifi *	✓
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Número de unidades de almacenamiento compatibles	10	Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Compatibilidad con RAID	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Bluetooth	✓
Gráficos		Versión de Bluetooth	5.2
Soporte para proceso paralelo *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Características	
Máxima resolución	4096 x 2304 Píxeles	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z690
HDCP	✓	Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB
Interno I/O		Canales de salida de audio *	7.1 canales
USB 2.0, conectores *	2	Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling
		Componente para *	PC

Interno I/O		Características	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Familia del chipset *	Intel
Número de conectores SATA III *	6	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Conector de audio en panel frontal	✓	Ranuras de expansión	
Conector de panel delantero	✓	Ranuras x16 PCI Express	3
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Número de ranuras M.2 (M)	4
Conector de ventilador CPU	✓	BIOS	
Número de conectores a ventilador de chasis	3	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector TPM	✓	Versión ACPI	5.0
Cabeceras Thunderbolt	2	Jumper Clear CMOS	✓
Conector eléctrico de 12 V	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector para tiras LED RGB	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Datos de logística	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		Altura	70 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA
		Software incluido	Norton Internet Security, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control Utility
		Otras características	
		Peso	1 kg



4719331828431



0889523030424



889523030424

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.